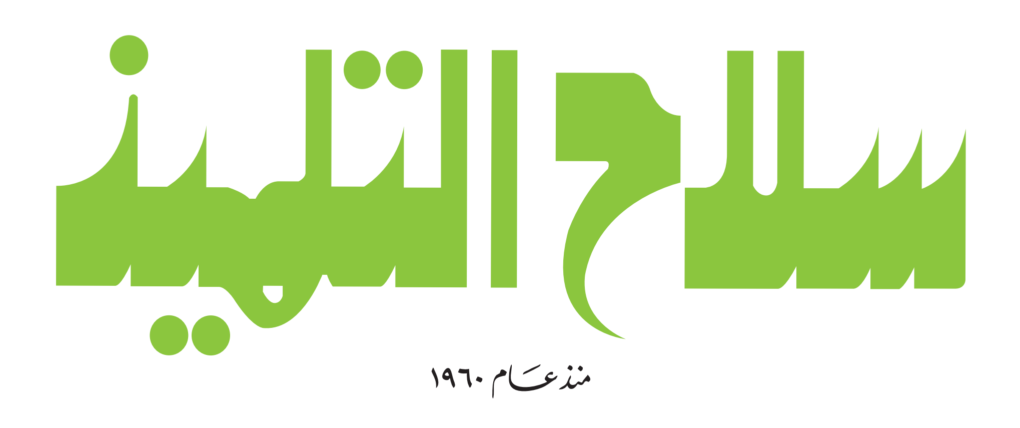


منذ عام ١٩٦٠

الرياضيات

اختبارات شهر نوفمبر

4

الصف الرابع الابتدائي

2022 - 2023

الاختبار 1

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 أيٌّ مما يلي ليس من مضاعفات العدد 4 ؟

أ 0 ب 7 ج 8 د 12

2 صورة فوتوغرافية مستطيلة الشكل بعداها 15سم، 10سم ، تكون مساحتها تساوي ....

أ 25 سم ب 50 سم^2 ج 150 سم د 150 سم^2

3 0 = 0 × 34 ما اسم الخاصية المستخدمة في العملية السابقة؟

أ خاصية الإبدال ب خاصية الدمج

ج خاصية العنصر المحايد الضربي د خاصية الضرب في صفر

4 عدد زوجي يقع بين (15 ، 20) من عوامله العدد 9 فما العدد؟

أ 9 ب 18 ج 27 د 36

5 أيٌّ مما يلي عامل مشترك للعددين 9 ، 11 ؟

أ 18 ب 27 ج 33 د 99

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 7 ديسمترات .... مم.

7 مستطيل بعداه 50 م ، 30 م ، فإن محيطه = ... مترًا.

8 .... = 0 × 275

9 مربع مساحته 64 مترًا مربعًا ، يكون طول ضلعه يساوي .... أمتار.

10 إذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 5 وكانت نقطة البداية على خط الأعداد 10 تكون النقطة التالية لها تساوي ....

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 لاحظ المخطط الشريطي ثم أكمل: (درجتان)

9	9	9	9	9	9	9

العدد .... يساوي .... أضعاف العدد 9

12 اشترت ناهد 3 كيلوجرامات ، 700 جرام من التفاح ، واشترت برتقالًا كتلته تزيد على كتلة التفاح بمقدار 1,200 جرام. (3 درجات)

فكم تكون كتلتا التفاح والبرتقال معًا؟

....

....



15

الاختبار 2

السؤال الأول
اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 إذا كانت سرعة السيارة 100 كم ، وسرعة الطائرة 12 ضعفًا لسرعة السيارة. لحساب سرعة الطائرة نقوم بـ ....

أ نجمع العددين 100 ، 12 — ب نطرح العددين 100 ، 12

ج نضرب العددين 100 ، 12 — د نقسم العددين 100 ، 12

2 جميع ما يلي من العوامل المشتركة للعددين 2 ، 3 فيما عدا ....

أ 5 — ب 6 — ج 12 — د 18

3 مربع طول ضلعه 6 سم ، ومستطيل بعداه 9 سم ، 4 سم. يكون الفرق بين مساحتيهما يساوي .... $سم^2$

أ 72 — ب 36 — ج 2 — د 0

4 العدد 32 يساوي 8 أضعاف العدد 4 . ما المعادلة التي تُعبِّر عن جملة المقارنة السابقة؟

أ $4 \times 8 = 32$ — ب $32 - 4 = 8$

ج $32 + 8 = 4$ — د جميع ما سبق

5 (ع.م.أ) للعددين 5 ، 7 يساوي ....

أ 0 — ب 1 — ج 12 — د 35

السؤال الثاني
أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 .... = 5,000 × 9

7 المليلتر من وحدات قياس ....

8 العنصر المحايد في عملية الضرب هو ....

9 ركض أحمد مسافة 2 كم ، 300 متر في اليوم الأول ، ومسافة 3 كم ، 600 متر في اليوم الثاني. وبالتالي فإن إجمالي المسافة التي جراها أحمد تساوي .... كم ، .... متر.

10 مستطيل مساحته 54 $سم^2$ ، وطوله 9 سم ، فإن عرضه يساوي .... سم.

السؤال الثالث
أجب عما يلي:

11 مع ياسر 33 جنيهًا ، ومع أخيه 11 جنيهًا. كم مرة يماثل مبلغ ياسر المبلغ الذي لدى أخيه؟ (درجتان)

....

12 أيهما أكبر في المحيط: مربع طول ضلعه 12 سم ، أم مستطيل بعداه (18 سم ، 5 سم)؟ (3 درجات)

....



15

الاختبار 3

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 الأعداد 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12 هي عوامل العدد ....

أ 12 ب 18 ج 30 د 6

2 485 سم = ... م ، .... سم.

أ 48 ، 5 ب 5 ، 48 ج 4 ، 85 د 4 ، 58

3 .... × 4 = 4 × 1,200

أ 1,200 ب 1.204 ج 4.800 د 300

4 جملة المقارنة التي تُعبِّر عن المعادلة 60 = 5 × 12 هي ....

أ العدد 12 يساوي 5 أضعاف العدد 60 ب العدد 5 يساوي 12 ضعفًا للعدد 60

ج العدد 60 يساوي 5 أضعاف العدد 12 د العدد 12 يساوي 60 ضعفًا للعدد 5

5 إذا كان: 33 = a × 3 فإن قيمة a = ...

أ 36 ب 30 ج 27 د 11

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 11 كجم و 650 جرامًا = ... جرامًا.

7 مساحة المربع الذي طول ضلعه A = ...

8 (4 × 70) × 1 = ...

9 أصغر عدد أولي زوجي هو ....

10 8:20 – 7:45 = ... دقيقة.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 إذا كان ثمن جهاز الموبايل 4,000 جنيه. أوجد ثمن 8 أجهزة من نفس نوع الموبايل. (درجتان)

....

....

12 أوجد (ع.م.أ) للعددين 12، 18. (3 درجات)

....

....

الاختبار 4

15

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 مع خالد 8 جنيهات ، ومع يُمنى 7 أضعاف ما مع خالد. ما عدد الجنيهات مع يُمنى؟

أ 15 ب 16 ج 56 د 80

2 من مضاعفات العدد 12 ....

أ 2 ب 3 ج 6 د 12

3 3 كجم ، 40 جرامًا = ... جرامًا.

أ 43 ب 340 ج 3,400 د 3,040

4 عدد عوامل العدد 25 يساوي ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

5 يومان ☐ 50 ساعة.

أ < ب > ج = د غير ذلك

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 العدد .... هو عامل لجميع الأعداد.

7 حديقة مربعة الشكل ، مساحتها 144 م^2 ، فإن محيطها يساوي .... مترًا.

8 .... × (6 × 5) = (5 × 9) × 6

9 محيط المستطيل = ضعف (.................. + ...)

10 3 مستعمرات نمل ، في كل مستعمرة 8 مجموعات ، في كل مجموعة 10,000 نملة ، يكون إجمالي عدد النمل في المستعمرات الثلاثة يساوي .... نملة.

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 اشترى تاجر 6 صناديق من الفاكهة ، يحتوي كل صندوق على 40 كيلوجرامًا من الفاكهة. (درجتان)

احسب إجمالي الفاكهة بالكيلوجرامات.

....

....

12 رتِّب الأطوال التالية تصاعديًّا: 88 سم ، 7 م ، 18 ديسم ، 780 مم. (3 درجات)

....

....



15

الاختبار 5

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (5 درجات)

1 مستطيل محيطه 40 مترًا. إذا كان طوله 12 مترًا ، فإن عرضه = ... سم.

أ 28 مترًا ب 20 مترًا ج 8 أمتار د 3 أمتار

2 اكتب معادلة تُعبِّر عن الجملة التالية: العدد 48 يساوي 4 أضعاف عدد ما.

أ $4 + a = 48$ ب $48 - a = 4$ ج $a - 4 = 48$ د $a \times 4 = 48$

3 زجاجة سعتها 40,000 ملل. يراد تفريغها في 8 زجاجات صغيرة بالتساوي. ما سعة كل زجاجة صغيرة باللترات؟

أ 5,000 ب 500 ج 50 د 5

4 جميع الأعداد الأولية لها .... فقط.

أ عامل واحد ب عاملان ج 3 عوامل د أكثر من عاملين

5 حجرة مستطيلة الشكل بعداها (5 ، 4) أمتار. يراد تغطيتها بقطعة من السجاد. أوجد مساحة قطعة السجاد.

أ 18 مترًا ب 20 مترًا ج 18 مترًا مربعًا د 20 مترًا مربعًا

السؤال الثاني أكمل ما يلي: (5 درجات)

6 محيط المستطيل طوله (L) وعرضه (W) = (............ + ...) × 2

7 العدد 88 يساوي .... ضعف العدد 8

8 .... = $(8 \times 12 \times 1{,}000) \times 0$

9 أصغر عدد أولي فردي هو ....

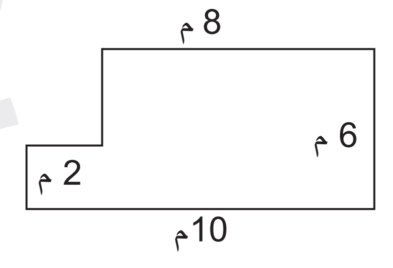
10 إذا كان: $6 \times n = 600$ ، فإن قيمة n تساوي ....

السؤال الثالث أجب عما يلي:

11 لاحظ الشكل المقابل ثم أوجد ما يلي: (درجتان)

محيط الشكل = ...

مساحة الشكل = ...



12 استخدم خاصية تحليل العدد إلى عوامل مع خاصية الدمج لإيجاد ناتج ضرب: $8 \times 5{,}000$ (3 درجات)

....

....





منذ عام ١٩٦٠

الرياضيات

الإجابات النموذجية لاختبارات شهر نوفمبر



4 الصف الرابع الابتدائي

2022 - 2023

إجابة الاختبار 1

السؤال الأول:

1. 7
2. 150 سم^2
3. خاصية الضرب في صفر
4. 18
5. 99

السؤال الثاني:

6. 700
7. 160
8. صفر
9. 8
10. 15

السؤال الثالث:

11. 63 ، 7
12. كتلة البرتقال = 4,900 جرام = 4 كجم ، 900 جرام
إجمالي كتلة التفاح والبرتقال = 8,600 جرام = 8 كجم، 600 جرام



إجابة الاختبار 2

السؤال الأول:

1. نضرب العددين 100 ، 12
2. 5
3. 0
4. 4 × 8 = 32
5. 35

السؤال الثاني:

6. 45,000
7. السعة
8. الواحد الصحيح
9. 5 كم ، 900 متر
10. 6

السؤال الثالث:

11. العدد 33 يساوي 3 أضعاف العدد 11

بالتالى فإن: المبلغ الذي مع ياسر 3 أضعاف المبلغ الذي مع أخيه

12. 12 × 4 = 48

وبالتالي فإن محيط المربع يساوي 48 سم.

2 × (5 + 18) = 46

وبالتالي فإن محيط المستطيل يساوي 46 سم.

محيط المربع > محيط المستطيل.



إجابة الاختبار 3

السؤال الأول:

(1) 12

(2) 4 ، 85

(3) 1,200

(4) العدد 60 يساوي 5 أضعاف العدد 12

(5) 11

السؤال الثاني:

(6) 11,650

(7) A × A

(8) 280

(9) 2

(10) 35

السؤال الثالث:

(11) ثمن أجهزة الموبايل = 32,000 جنيه ، لأن: 4,000 × 8 = 32,000

(12) 3 × 2 × 2 = 12

3 × 3 × 2 = 18

(ع. م. أ) = 6



إجابة الاختبار 4

السؤال الأول:

1. 56
2. 12
3. 3,040
4. 3
5. >

السؤال الثاني:

6. 1
7. 48
8. 9
9. الطول ، العرض
10. 240,000

السؤال الثالث:

11. $40 \times 6 = 240$

وبالتالي فإن كتلة الفاكهة تساوي 240 كجم.

12. الترتيب: 780 مم ، 88 سم ، 18 ديسم ، 7 م

إجابة الاختبار 5

السؤال الأول:

1. 8 أمتار
2. $a \times 4 = 48$
3. 5
4. عاملان
5. 20 مترًا مربعًا

السؤال الثاني:

6. W ، L
7. 11
8. صفر
9. 3
10. 100

السؤال الثالث:

11. محيط الشكل = 32 م

مساحة الشكل = 52 م^2

12. $5,000 \times 8 = 5 \times 1,000 \times 8 = (5 \times 8) \times 1,000 = 40,000$